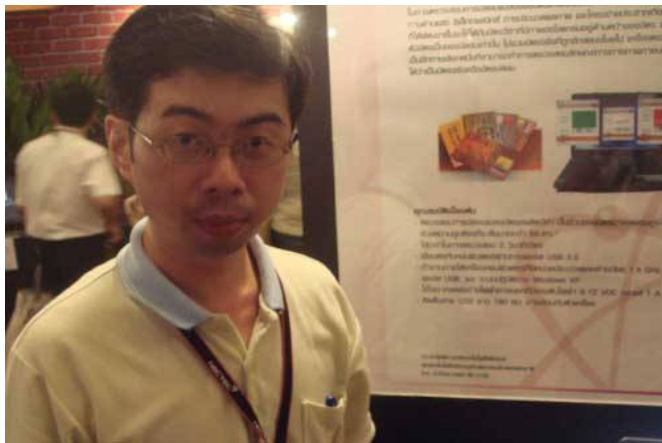


บัตรแท็หรือบัตรเก็..เนคเทคพิสูจน์ได้ / จุฬารัตน์ ทิพย์นภา


**เนคเทคพัฒนาเครื่องพิสูจน์บัตรเครดิตปลอม 2
วินาทีรู้ผล หนุนร้านค้าตรวจสอบบัตรจริงก่อน
รูด หวังลดปัญหาอาชญากรรมอิเล็กทรอนิกส์**

ดร.ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร นักวิจัยจากหน่วย
ปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีโฟโตนิกส์ ศูนย์เทคโนโลยี
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)
เปิดเผยว่า ทีมวิจัยเนคเทคได้พัฒนาต้นแบบเครื่อง
พิสูจน์บัตรเครดิตปลอม โดยสามารถแยกแยะความ
ผิดปกติในตำแหน่งต่างๆ ของบัตรเครดิตด้วย

เทคโนโลยีประมวลผลภาพ

หลักการตรวจสอบบัตรเครดิตปลอมคล้ายกับตรวจธนบัตรปลอมที่สังเกตจากจุดผิดปกติบนธนบัตรเช่น ลายน้ำ
ลายเส้นบนธนบัตร ซึ่งจะช่วยแยกแยะได้ในระดับหนึ่ง เช่นเดียวกัน บัตรเครดิตปลอมมีจุดสังเกตที่ผิดปกติเช่นกัน
ไม่ว่าจะเป็น ตัวอักษร รูปตราสัญลักษณ์ และเครื่องหมาย ที่มองด้วยตาเปล่าอาจไม่เห็นความแตกต่าง

ทีมวิจัยทดลองนำเทคโนโลยีประมวลผลภาพมาพัฒนาเครื่องพิสูจน์บัตรปลอม โดยนำจุดสังเกตความผิดปกติบน
บัตร มารวบรวมและพัฒนาเป็นโปรแกรมประมวลผลตรวจสอบ

ทั้งนี้ การทำงานของเครื่องพิสูจน์บัตรเครดิตปลอมไม่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่บันทึกลงในแถบแม่เหล็กบนบัตร
เครดิต หรือทำให้ข้อมูลในบัตรเสียหาย

ทีมงานนำบัตรเครดิต จำนวน 200 ใบ มาสังเกตความผิดปกติและรวบรวมเป็นสถิติ ตรวจสอบโดยอาศัยหลักความ
น่าจะเป็น และพัฒนาเครื่องตรวจพิสูจน์ขึ้น

เครื่องดังกล่าวสามารถพิสูจน์ได้ทันทีว่าเป็นบัตรจริงหรือบัตรปลอม โดยแสดงสัญลักษณ์สีแดงหากเป็นบัตร
ปลอม และสีเขียวหากเป็นบัตรจริง หลังจากสอดบัตรเข้าไปในเครื่องเพียง 2 วินาที ผลทดสอบความแม่นยำของ
อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ที่ 99.4%

อย่างไรก็ตาม หากต้องการพัฒนาเครื่องพิสูจน์บัตรเครดิตเพื่อใช้จริง จะต้องรวบรวมข้อมูลบัตรเครดิตให้ได้
จำนวนมากพอสมควร โดยร่วมมือกับธนาคาร สถาบันการเงินพัฒนาต่อครอบคลุมบัตรของผู้ให้บริการทุกประเภท

สำหรับต้นทุนการพัฒนาอุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ที่ 1 หมื่นบาท หากผลิตเป็นจำนวนมากคาดว่าราคาต้นทุนจะถูกกลง
กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการใช้เครื่องมือนี้ได้แก่ จุดรับชำระเงินตามห้างสรรพสินค้า ธนาคาร เป็นต้น

ที่มา : http://www.bangkokbiznews.com/2008/10/07/news_301155.php